

Valérie Thoraval 04.72.32.50.60



ENVIRONNEMENT

MAITRISER L'EVALUATION DES RISQUES DES ECOSYSTEMES

OBJECTIFS

Évaluer le risque environnemental : les effets toxiques des substances chimiques sur l'environnement. Interpréter les données d'écotoxicologie dans le contexte réglementaire : étiquetage, fiches de données de sécurité. Réaliser une évaluation des risques environnementaux dans un cadre réglementaire.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

GÉNÉRALITÉS

- > Notions en écotoxicologie : définitions
- , Rappels généraux (propriétés et comportement des polluants)
- > Principe général de l'évaluation des risques

ÉVALUATION DES DANGERS

- , Les bio-essais
- Principe général des bio-essais
- Les principaux essais sur organismes aquatiques, benthiques et terrestres
- Interprétation des bio-essais
- Stratégies d'essai pour des échantillons « difficiles », quelques exemples
- , La biodégradabilité
- Généralités, principes, exemples
- Les mésocosmes
- Définitions, différents systèmes, exemples
- > Les études de terrain
- Bio-indicateur et indices, biomarqueurs

UTILISATION DES DONNÉES PRODUITES

> Pour les sols, les déchets, les boues, les sédiments, les substances

CLASSIFICATION ET ÉTIQUETAGE

CALCUL D'UNE PNEC

> Exercice pratique

ÉVALUATION DE L'EXPOSITION

- » Présentation des scénarios d'émission et cycles de vie d'une substance chimique
- , Comportement d'une substance chimique dans l'environnement
-) Évaluation des rejets dans l'eau, l'air, le sol
- > Évaluation du milieu marin
- , Empoisonnement secondaire
- , Homme via l'environnement

CARACTÉRISATION DU RISQUE

ÉTUDE DE CAS : ÉVALUATION DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX POUR UNE SUBSTANCE CHIMIQUE

CONTEXTE D'UTILISATION DE L'ÉVALUATION DES RISQUES (PANORAMA DES RÉGLEMENTATIONS CONCERNÉES)





DURÉE

2 jours 14 heures



SESSIONS

• 28 et 29 septembre 202 en présentiel à Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 615 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs Techniciens des bureaux d'études environnement, des services sécuritésanté, environnement

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue 41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60